



**KATOLICKÁ TEOLOGICKÁ
FAKULTA**
Univerzita Karlova

SMLOUVA O POSKYTNUTÍ SLUŽEB

Č.j.: UKKTF/148308/2021

Univerzita Karlova, Katolická teologická fakulta

IČO: 00216208, DIČ: CZ00216208,

se sídlem: Praha 6, Thákurova 3, 160 00

Zastoupena: Ing. Lud'kem Knorrem, tajemníkem fakulty
(dále jen „Objednatel“)

a

AppSatori s.r.o.

IČO: 24835528, DIČ: CZ24835528

se sídlem: Jankovcova 1037/49, 170 00 Praha 7

Zastoupena: Petr Jares, CEO, Ivan Kutil, CTO

Kontaktní osoba: Ivan Kutil, ivan.kutil@appsatori.eu

(dále jen „Poskytovatel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, tuto smlouvu o poskytnutí služeb (dále jen „Smlouva“)

I.

Předmět Smlouvy

- 1) Předmětem této smlouvy je zajištění pilotního a testovacího provozu služby Google Workspace for Education Plus v následujícím rozsahu:
 - zajištění TRIAL licencí Google Workspace for Education Plus na dobu 30 dní pro 50 uživatelů,
 - implementace pilotního režimu Google Workspace for Education Plus v podmínkách objednatele na doméně ktf.cuni.cz,
 - vytvoření účtů testovacích uživatelů, administrátorských rolí a skupin,
 - vytvoření virtuálních e-mailových účtů, zprovoznění služeb (email, kalendáře, disky, weby), jazyková lokalizace, bezpečnostní nastavení,
 - integrace na interní systém identit Univerzity Karlovi (LDAP, SSO),
 - nastavení správy koncových zařízení (mobilní Android a IOS, PC s Windows 10),
 - školení uživatelů a administrátorů,
 - vyhodnocení pilotního provozu a návrh na postup pro případ přechodu celé fakulty na platformu Google Workspace for Education Plus,
- 2) Detaily rozsahu služeb jsou popsány v nabídce, která tvoří přílohu této smlouvy.
- 3) Poskytovatel poskytne domluvené služby za podmínek uvedených v této smlouvě a objednatel je povinen zaplatit dohodnutou cenu za poskytnutí služeb.

III. Termíny a součinnost

- 1) Poskytovatel se zavazuje, že služby poskytne v termínu nejpozději do 30.6.2021.
- 2) Poskytovatel bude komunikovat s objednatelem osobně, elektronickou formou (email), nebo telefonicky.
- 3) Objednatel zajistí součinnost pro správné nastavení služeb předmětu smlouvy. Zajistí zejména součinnost se zástupci ÚVT UK (při napojování na systémy Univerzity Karlovi) a zástupci ÚVT s.r.o. (zajišťující správu sítě Objednatele).
- 4) Převzetí jednotlivých zprovozněných služeb bude objednatel poskytovateli písemně potvrzovat po předvedení a akceptaci.
- 5) V Případě, že služby nebude možné ze závažných důvodů předat a akceptovat, učiní poskytovatel o této skutečnosti záznam a dohodne s objednatelem takové změny v nastavení služeb, aby maximálně vedli k cíli – otestování služeb Google Workspace for Education Plus.
- 6) Objednatel má právo odmítnout převzetí části nastavených služeb, pokud nebudou vytvořené v souladu s touto smlouvou a nebudou v jeho prospěch.

IV. Cenová ujednání

- 1) Smluvní strany se dohodly na smluvní ceně za poskytnuté služby ve výši 95.000 Kč bez DPH (tj. 114.950 Kč s DPH).
- 2) Cenu objednatel uhradí poskytovateli na základě faktury s náležitostmi daňového dokladu (dále též faktura), vystavené poskytovatelem, splatnou ve lhůtě 14 dnů ode dne vystavení faktury.
- 3) Fakturu vystaví poskytovatel poté, co dojde k akceptaci testovacího provozu.

V. Závěrečná ustanovení

- 1) Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do splnění účelu této smlouvy.
- 2) V záležitostech touto smlouvou neupravených se vztahy vzniklé ze smlouvy řídí obecně závaznými právními předpisy ČR a především zákonem č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník v platném znění. Strany prohlašují a níže svými podpisy stvrzují, že v případě vzniku jakéhokoliv sporu vyplývajícího z této smlouvy, jak z její interpretace, tak i z jejího plnění budou nejprve v dobré víře řešit cestou dohody a tím k dosažení zdárného vyřešení tohoto sporu.
- 3) Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva vyžaduje uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a s tímto uveřejněním souhlasí. Zaslání smlouvy do registru smluv zajistí objednatel neprodleně po podpisu smlouvy.
- 4) Tato smlouva může být měněna nebo doplňovaná pouze písemnými, vzestupně očíslovanými dodatky, odsouhlasenými a podepsanými oběma smluvními stranami. Tyto dodatky se následně stanou nedílnou součástí této smlouvy.

- 5) Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu druhé ze smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 6) Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž po jednom obdrží každá ze smluvních stran.
- 7) Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli, že nebyla učiněna pod útlakem a ani za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož níže připojují své podpisy.

V Praze dne 23.4. 2021

V Praze dne 23.4. 2021

za Objednatele
Ing. Luděk Knorr, tajemník fakulty

za Zhotovitele
Petr Jares, jednatel
Ivan Kutil, jednatel

Přílohy: NABÍDKA SLUŽEB PRO Katolická teologická fakulta Univerzity Karlovy

NABÍDKA SLUŽEB PRO Katolická teologická fakulta Univerzity Karlovy

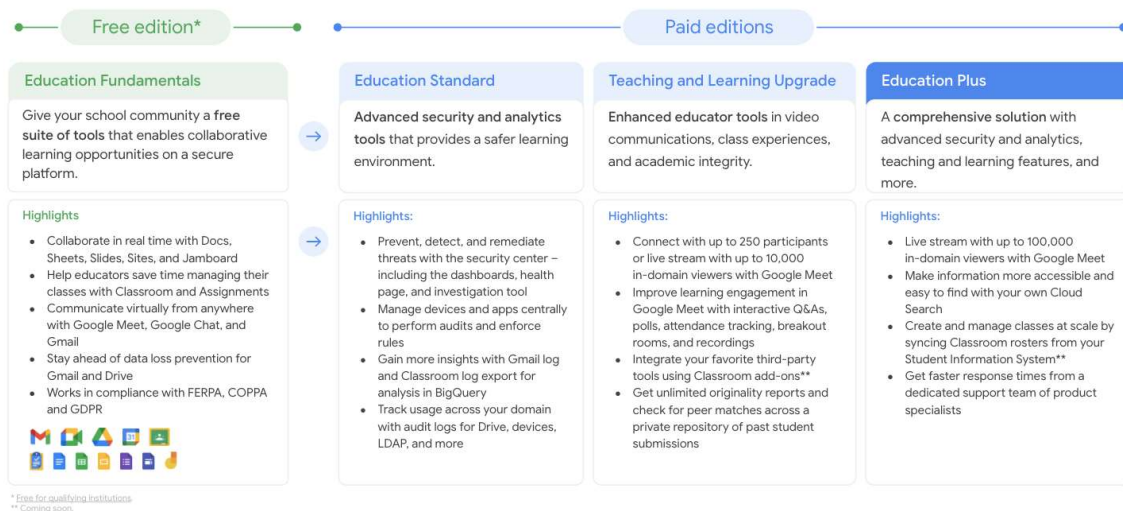
Implementace Google Workspace for Education

Popis rozsahu služby

Zajištění licencí Google Workspace for Education
Po dobu pilotního režimu (30 dní) jsme vám schopni zajistit 50 bezplatných licencí Google Workspace for Education ve verzi Plus.

Edition summaries

Compare key features across editions to find the right fit for your institution.



Podrobné srovnání Education verzí <https://edu.google.com/products/workspace-for-education/editions/>

Implementace pilotního režimu Google Workspace for Education

Google Workspace lze implementovat bez většího zásahu do interního IT a může koexistovat společně s dalšími interními systémy (např. Microsoft Office 365 atd).

Lze tak nastavit bez nutnosti přepnutí serveru pro příchozí emaily (MX záznamy). Všechny ostatní služby budou fungovat bez omezení. Integrace probíhá pouze ověřením vlastnictví domény přes TXT záznamy.

- Zavedení Google Workspace for Education na doménu **kft.cuni.cz**
 - ☐ ověření vlastnictví přes DNS záznamy (TXT)
- Vytvoření testovacích uživatelů (CORE team)
 - ☐ Vytvoření organizačních jednotek
 - ☐ Založení uživatelů a vygenerování jednorázových hesel
 - ☐ Přiřazení administrátorských rolí
 - ☐ Tvorba virtuálních emailů pro skupiny.
- Nastavení Google Workspace for Education

- ❓ Zprovoznění a doporučené nastavení služeb (dokumenty, kalendáře, disk, weby)
- ❓ Přeposílání pošty ze stávajících email serverů do Google (bez změny MX) na dočasné emailové adresy **uzivatel@ktf.cuni.cz.test-google-a.com**
- ❓ Přizpůsobení (jazyková lokalizace, logo apod.).
- ❓ Nastavení bezpečnostních (umístění dat, bezpečné 2-faktorové přihlašování).
- ❓ Nastavení Google Cloud Platform
- Součástí **není** migrace stávajících dat.

Integrace na interní systém identit UK

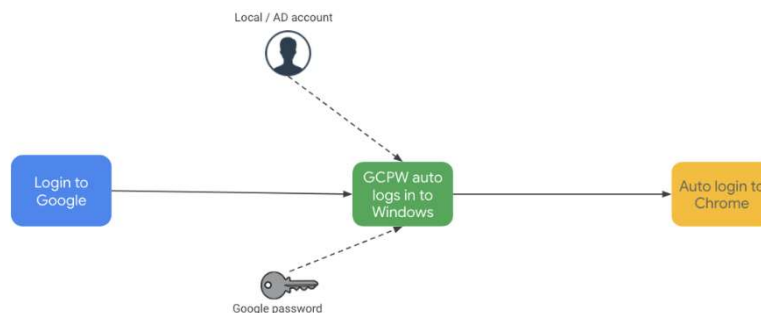
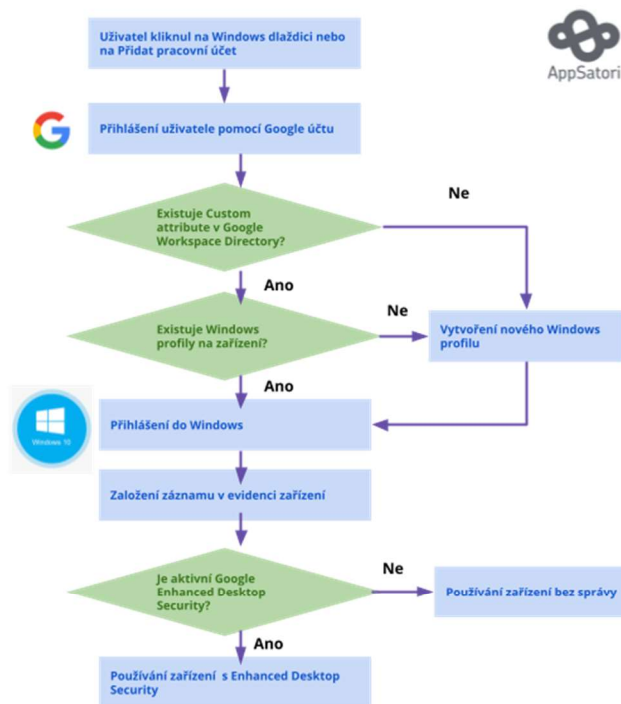
- Shrnutí možností integrace (synchronizace LDAP vs. Single sign-on)
- Varianta A) Integrace LDAP Shibboleth (v součinnosti s firmou **ÚVT s.r.o.**)
 - ❓ Nastavení Google Workspace pro nástroj **Google Cloud Directory Sync** pro synchronizaci organizačních jednotek, uživatelů a skupin
- Varianta B) Nastavení Single sign-on (SSO) (v součinnosti s firmou **ÚVT s.r.o.**)
 - ❓ Nastavení Google Workspace prostředí

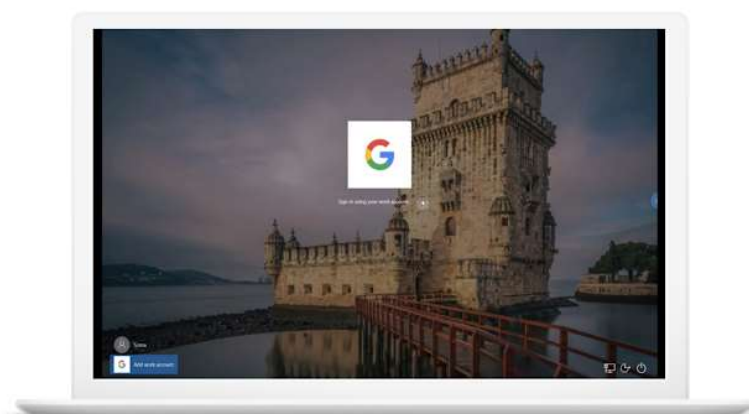
Správa koncových zařízení

- Nastavení centrální správy mobilních zařízení (Android, iOS)
- Zprovoznění Enhanced desktop security for Windows (EDSW) : modul Google Credential Provider for Windows (GCPW) (v součinnosti s firmou **ÚVT s.r.o.**)
 - a. funkce
 - ❓ přihlašování do Windows 10 pomocí Google Workspace účtů (a jeho hesla)
 - ❓ Pozn. USB bezpečnostní klíče nejsou podporované jako 2-faktor
 - b. výhody
 - ❓ po přihlášení má uživatel svoji session od Google, takže se snadněji přihlásí ke Google aplikacím (Disk, Gmail) nebo přidruženým SAML aplikacím (např. pokud je Google účet využitý pro další služby)
 - c. dostupné v Google Workspace for Education Fundamentals nebo Google Workspace for Education Plus
 - d. vyžaduje
 - ❓ Windows 10 Pro, Pro for Workstations, Enterprise, nebo Education, (verze 1803+)
 - ❓ Chrome prohlížeč 81+
 - ❓ 3 MB volného prostoru pr GCPW (<https://tools.google.com/dlpage/gcpw>)
 - e. k rozhodnutí
 - ❓ zda pokračovat v používání stávajících Windows profilů (lokální nebo LDAP) nebo vytvořit nové Windows profily v okamžiku kdy se uživatel poprvé přihlásí přes GCPW. Pravděpodobně budete chtít asociovat s existujícím profily, protože to koncovým uživatelům dovolí používat jejich účty na zařízení a přistupovat k současným datům. Pak je nutné rozšířit schéma o dva nové vlastní atributy (např. SamAccountName pro AD nebo un:Windows uživatelské jméno pro lokální Windows profil) v Google Directory s informací o uživatelském Windows účtu, aby se mohlo asociovat se stávajícím profily
 - ❓ jak se budou synchronizovat uživatelská hesla - pokud nebudou primárně u Google, ale v LDAP, tak se musí nastavit synchronizace s Windows např. pomocí nástroje G Suite Password Sync (GSPS)
 - f. instalace
 - ❓ manuálně nebo přes distribuční nástroj (Google má instalační PowerShell script)
 - ❓ po prvním přihlášení je vyžadováno internetové připojení pro synchronizaci Google hesla uživatele do Windows (následující přihlašování bude fungovat i bez připojení

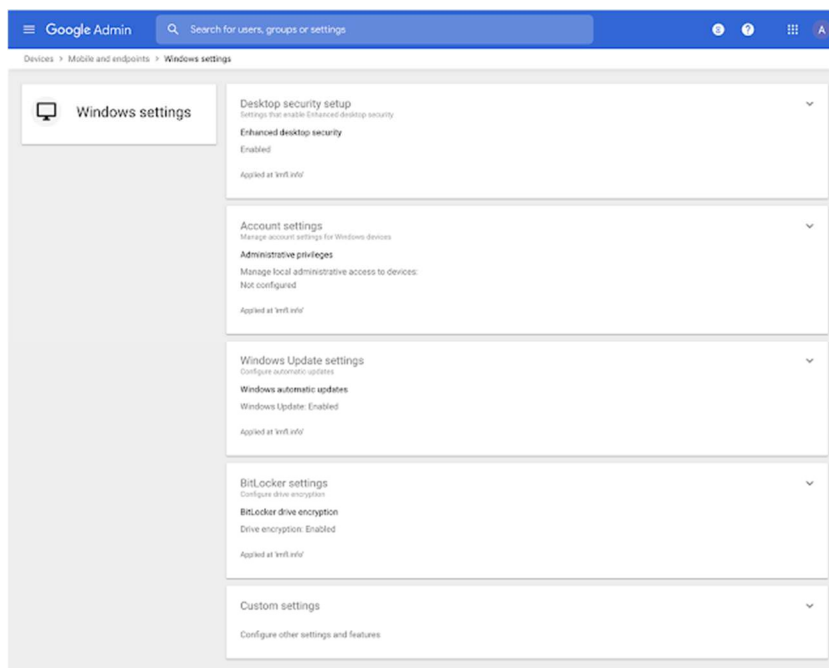
k internetu do doby než vyexpiruje Google session nebo si uživatel změní heslo)

- ☐ pokud si uživatel změní heslo v Google Workspace a zařízení je stále offline, tak protože nedošlo k synchronizaci, tak lze používat stále staré Google heslo
- ☐ pokud si uživatel změní heslo ve Windows, tak GCPW detekuje tuto změnu a provede synchronizaci do Google Workspace
- ☐ pokud se Windows profily uživatelů spravují přes Active Directory a změní se heslo, tak musí uživatel změnit heslo v Google manuálně (nebo použít nástroj pro synchronizaci hesel G Suite Password Sync)





- Zprovoznění Enhanced desktop security for Windows (EDSW): modul Windows device management
 - a. funkce
 - i. správa zařízení se základními statistikami (datum poslední synchronizace, verze operačního systému a možnost vzdáleného smazání dat ze zařízení)
 - ii. nastavení skupinových politik (GPO) do koncových zařízení (např. kontrola přístupu k USB, webkameře atp)
 - b. dostupné v Education Plus
 - c. vyžaduje
 - i. Windows 10 Pro, Pro for Workstations, Enterprise, nebo Education, (verze 1803 a vyšší)
 - ii. Chrome prohlížeč 81 a vyšší



Školení

Google Workspace pro uživatele

- Osnova
 - Úvod do Google (představení platformy Google a její provázanosti).
 - Tipy a triky pro práci s poštou - prioritní pošta, filtry, pokročilé vyhledávání a funkce(Gmail).
 - Efektivní plánování schůzek (Google Kalendář)
 - Správné využití datového úložiště (Disk Google).
 - Praktické použití online kancelářských aplikací pro lepší spolupráci.
- Kompletně online (Google Meet)
- Délka školení: 4h
- Max. počet účastníků: 20

Google Workspace pro administrátory

- Osnova
 - možnosti administrace Google Workspace,
 - využití Google Skupin,
 - základy skriptovacího jazyka Google Apps Scripts pro automatizaci činností (např. správa uživatelů).
- Kompletně online (Google Meet)
- Délka školení: 2h
- Max. počet účastníků: 5

Cenová kalkulace

Položka		Cena
Proof of concept		
Zajištění testovacích licencí Google Workspace for Education		0 Kč
Implementace pilotního režimu Google Workspace for Education	6 h	15 000 Kč
Integrace na interní systém identit UK	18 h	36 000 Kč
Správa koncových zařízení	16 h	32 000 Kč

Školení	6 h	12 000 Kč
Celkem		95 000 Kč
Po skončení pilotního režimu		
Google Workspace Education Plus licence (režim FDL - licenci mají všichni studenti) 1 licence		3,40 € / rok
*volitelné		
Ceny jsou uvedené bez DPH.		